



# ニッコークラスター®

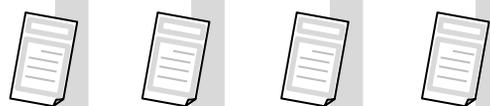
弊社が貴社と加工業者をつなぐ「コネクターハブ」となることで

ワンコンタクトかつワンコントラクトな取引を実現し、貴社の調達業務を効率化します。

弊社が長年培ってきた加工技術やノウハウと、全国200社以上の加工業者との協力体制により  
お客様のすべてのニーズを満たす加工を実現いたします。

## 従来の部品調達

### 需要家



それぞれの加工業者に  
材料支給・加工依頼

材料調達

A社

B社

C社

商品の流れ

## ニッコークラスターを利用した部品調達

### 需要家



ニッコークラスター  
に発注

### ニッコークラスター



A社

D社

B社

C社

こんな悩みを解決します！

### お客様の悩み

コスト削減できる  
加工方法はないか

歩留まりアップで  
コスト削減できないか

製品で購入したい。または、  
アッセンブリ購入に切替えたい

遠隔地域での  
部材調達などに困っている

### ニッコークラスターの特徴

ニッコークラスターが  
豊富な加工知識とノウハウをもとに  
最適な技術を提案します

メーカーとの密な付き合いから、加工に  
適した素材(寸法・長さ)を提案します

ニッコークラスターが  
工程管理を一括で行なうため  
調達コストを抑え、本業に専念できます

全国150社以上の加工業者と提携し  
貴社の設備投資なく  
消費地近郊での調達をお手伝いします



株式会社 ニッコークラスター

お問い合わせは、新規事業・プロジェクト部迄

東部新規事業・プロジェクト部

TEL : 03-6732-1151

FAX : 03-6732-1739

西部新規事業・プロジェクト部

TEL : 06-6534-7314

FAX : 06-6534-7304

# ニッコークラスターとは

ニッコークラスターは、お客様のニーズ、需要、規模に合わせ適切なサービスを提案させていただきます。また、新商品の開発や加工品受注の拡大といった相談も協力会社各社との連携でお客様のニーズを満たす形を実現します。

## クラスター スキーム

当社とクラスターメンバーの加工技術力により安定かつ経済的に調達できるようお手伝い致します。

加工品  
生産・受注  
の拡大

新商品  
開発・販売

## ニッコー クラスター

調達代行

鋼管メーカーの開発能力および、クラスターメンバーとの連携で新商品の開発にも適切な提案を致します。

弊社が調達部門を代行することにより、お客様の時間と手間を省き、本業に専念できるようお手伝い致します。



株式会社 **ニッコー**

お問い合わせは、新規事業・プロジェクト部迄

東部新規事業・プロジェクト部

TEL : 03-6732-1151

FAX : 03-6732-1739

西部新規事業・プロジェクト部

TEL : 06-6534-7314

FAX : 06-6534-7304



# ニッコークラスター®

## 【鋼管加工事例 ①】 切断各種・開先加工

加工の様子は  
こちらから→

切断



ベベル



鉄パイプ 切断



ステンレスパイプ 切断 (SUS)



切断・面取り加工 (ステンレス)



鋼管 ベベル加工



ステンレスパイプ ベベル加工



ステンレスパイプ 斜め切断



鉄パイプ 斜め切断 (φ216.3鋭角)



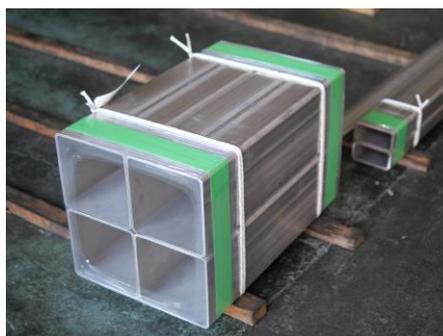
鉄パイプ 斜め切断(メタルソー)



パイプ 多角切断 (メタルソー)



鉄角パイプ 多角切断 (メタルソー)



ステンレス大型角パイプ切断



SUS大型角パイプ斜め切断

お問い合わせは、新規事業・プロジェクト部迄



株式会社ニッコー



# ニッコークラスター®

## 【鋼管加工事例 ②】 切断各種・開先加工

加工の様子は  
こちらから→

切断



穴あけ



鉄パイプ穴明け加工+野書



鉄パイプ 切断事例 (レーザー)



鋼管 ストレーナー加工



鉄パイプ スリット加工 (溶断)



鉄パイプ 切断事例 (プラズマ)



鉄パイプ 切断事例 (プラズマ)



鉄パイプ 切断事例 (プラズマ)



鉄パイプ斜め切断+開先 (ガス)



鉄パイプ 半割切断



パイプ プレスカット (SUS)



ステンレスパイプ レーザー切断



曲げパイプ穴明け

お問い合わせは、新規事業・プロジェクト部迄



# ニッコークラスター®

## 【鋼管加工事例③】 穴あけ・曲げ・ネジなど

加工の様子は  
こちらから→

ネジ



穴明け



レーザー穴あけ加工



鉄パイプ穴明け (切削)



各種穴明け・切欠き加工(エンドミル)



各種ニップル (PT、PS、NPT等)



SGP転造ネジ



被覆鋼管 ネジ切加工



角ネジ (オス)



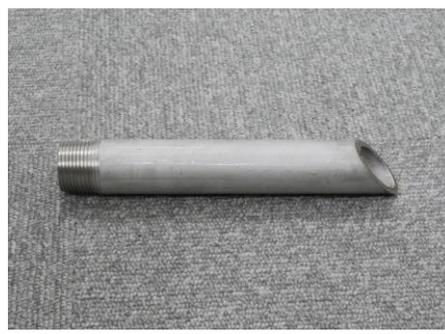
角ネジ (メス)



角ネジ (推進管)



内・外角ネジ加工 (ステンレス)



片ネジ 片45° 切断 (SUS)



ネジ+曲げ加工 (鉄パイプ)

お問い合わせは、新規事業・プロジェクト部迄



# ニッコークラスター®

## 【鋼管加工事例④】 各種曲げ加工

加工の様子は  
こちらから→

曲げ



ネジ



曲げ加工 (180°)



曲げ加工 (90°)



曲げ加工 (360°)



コイル巻き (鉄パイプ)



コイル巻き (ステンレスパイプ)



2カ所曲げ



SUSコイル巻き(片ニップル溶接)



曲げ加工各種 (鉄)



曲げ加工 (エラストマー被覆鋼管)



曲げ加工



アーチ曲げ加工



コの字曲げ

お問い合わせは、新規事業・プロジェクト部迄



株式会社 ニッコー



# ニッコークラスター®

表面処理

## 【鋼管加工事例 ⑤】 表面処理

加工の様子は  
こちらから→



溶融亜鉛めっき



外面ショット



プライマー



塗装（F型柱）



ユニクロメッキ



酸洗い



ステンレスパイプ 内・外面研磨



ステンレスパイプ 内面研磨



ステンレスパイプ HL研磨



SUSガラスビーズ・セラミックブラスト



鋼管塗装（下塗り）



鋼管アルミメッキ

お問い合わせは、新規事業・プロジェクト部迄



# ニッコークラスター®

## 【鋼管加工事例⑥】 溶接

加工の様子は  
こちらから➡

溶接



吊り金具溶接



吊り金具、チャッキングプレート溶接



鋼管 金具溶接



鋼管への羽根付け



フランジ及びリブ溶接 めっき加工



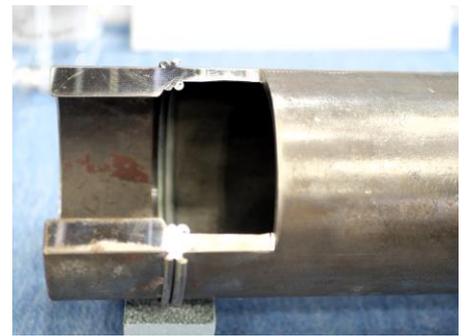
切断・開先・溶接事例



溶接事例（ステンレス）



吊り金具溶接（ステンレス）



摩擦圧接



手摺



製缶

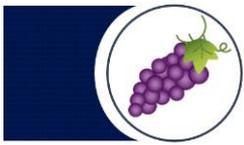


鋼管加工（取っ手取り付け）

お問い合わせは、新規事業・プロジェクト部迄



株式会社 ニッコー



# ニッコークラスター®

## 【鋼管加工事例 ⑦】 配管溶接・プレファブ

加工の様子は  
こちらから→

プレハブ



フレア加工



グルーピング加工



フランジ・吊り金具溶接 (SUS800A)



バーリング加工



バーリング加工45°



鋼管フランジ溶接+めっき



両フランジ付きヘッダー管



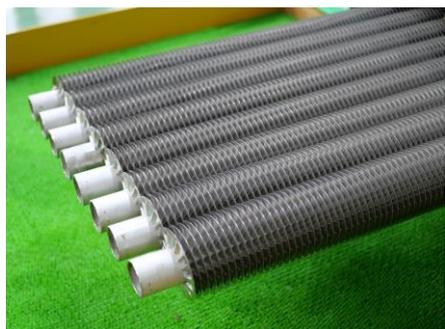
フランジ溶接+内面研磨



各種配管加工



ヘッダー管



エロフィンチューブ



サニタリー管加工

お問い合わせは、新規事業・プロジェクト部迄



# ニッコークラスター®

## 【鋼管加工事例⑧】

加工の様子は  
こちらから→



切削加工



切削加工



タップ（切削加工）



つぶし 穴明け加工



つぶし 穴明け加工（専用金型）



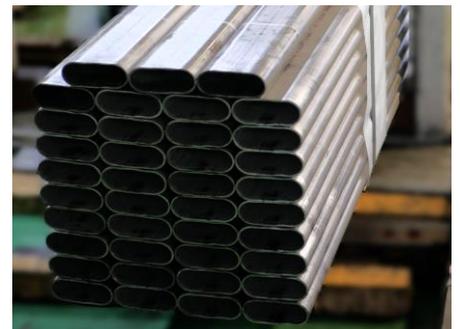
つぶし 穴明け加工（ステンレス）



六角中空管



異形管



異形管（扁平楕円管）



特殊寸法 角パイプ



鋼管 切断+熱処理迄

お問い合わせは、新規事業・プロジェクト部迄



# ニッコークラスター®

## 【鋼管加工事例 ⑨】

各種事例

加工の様子は  
こちらから→



ステンレス ファインパイプ



ステンレス 封し加工



ファインパイプ 曲げ加工



ファインパイプ スウェージングニードル



スエージ加工



セラミックロール(サクシヨンロール)



ロール (ゴムライニング)



ロール (めっき)



ハイテンローラー



ポール製作事例



リーニ相ステンレス鋼 SUS821L1



リーニ相ステンレス鋼 821L1

お問い合わせは、新規事業・プロジェクト部迄